latérales développées, ± rectangulaires ; dent médiane du rostelle forte, aussi longue que les auricules ; anthère incisée à l'avant et bilobée ou largement échancrée, ou prolongée par un labre bilobé ; pollinies 2, ovoïdes, insérées sur des pollinaires séparés, chacun formé d'un stipe ovale placé sous le rostelle, portant la viscidie et d'un caudicule en petite lame triangulaire, souvent papilleuse, portant la pollinie, fixée latéralement sur le stipe et située sur la face supérieure du rostelle. Fruit non connu pour la plupart des espèces.

Genre endémique de Madagascar et de la Réunion, proche de *Cryptopus* Lindley, *Neobathiea* Schltr. et *Lemurella* Schltr. *Cryptopus* et *Neobathiea* ont le même port que *Oeonia* mais se distinguent par le fait que le labelle est inséré sur le bord antérieur de l'orifice de l'éperon et n'embrasse pas la colonne. *Lemurella* regroupe de petites plantes à petites fleurs vertes inversées.

Nous reconnaissons 4 espèces et 1 variété dans le genre *Oeonia* ; toutes existent à Madagascar, une d'entre elles est aussi présente à la Réunion.

Clé des espèces

1. Inflorescence uniflore ; éperon cylindrique atteignant 1,5 cm de longueur ; anthère munie à l'avant d'un labre allongé bilobé .... 5. *Oe. madagascariensis*

1'. Inflorescence 2-pluriflore, rarement uniflore ; éperon plus court ; anthère excisée ou échancrée à l'avant mais non pourvue d'un labre net 2

2. Fleur entièrement blanche ; labelle 3- ou 4-lobé, le lobe terminal étant ± échancré ; éperon cylindrique et grêle, long de 3,5-4 mm .... 1. *Oe. volucris*

2'. Fleurs à sépales et pétales verts ou vert jaunâtre ; labelle blanc taché de rouge, 4-6-lobé ; éperon court, scrotiforme ou plus allongé et un peu renflé vers le sommet 3

3. Labelle blanc à gorge rouge, 4-lobé, les lobes terminaux grands, spatulés, divergents ; éperon long de 5-6 mm, un peu renflé .... 2. *Oe. rosea*

3'. Labelle 5-6-lobé, blanc ou blanc jaunâtre, portant une tache rouge violacé à la base de chaque lobe latéral ; éperon scrotiforme, un peu aplati dorso-ventralement, long de 2-4 mm 4

4. Sépales et labelle longs de 12-15 mm ; labelle 6-lobé, le lobe terminal étant profondément incisé .... 3. *Oe. brauniana*

4'. Sépales et labelle longs de 7-9 mm, labelle 5-lobé, le lobe terminal seulement rétus ou un peu échancré .... 4. *Oe. brauniana* var. *sarcanthoides*

1. **Oeonia volucris** (Thouars) Sprengel. — Fig. 1.

Syst. Veg. 3 : 727 (1826) ; Bojer, Hort. Maurit. : 314 (1837) ; Perrier, Flore de Madagascar, 49e fam., Orchidées : 343, pl. 80 (1941) ; Senghas *in* Schltr., Die Orchideen, 3 Auflage, Bd. 1 : 1023 (1986).

— *Epidendrum volucre* Thouars, Orch. Iles Afr., pl. 80, 1, 2 (1822).
— *Aeranthus volucris* (Thouars) Rchb. f. *in* Walp., Ann. 6 : 900 (1864) ; S. Moore, Fl. Mauritius and Seychelles : 352 (1877).
— *Epidorchis volucris* (Thouars) Kuntze, Rev. Gen. 2 : 659 (1891).
— *Oeonia elliotii* Rolfe, Journ. Linn. Soc. 29 : 55, *tab. 11* (1891) ; Schltr., Beih. Bot. Centralbl. 33 : 439 (1917) et *l.c.* 36 : 178 (1918) ; Perrier, *l.c.* : 344 (1941) ; Senghas, *l.c.* : 1023 (1986). Syntypes : *Scott Elliot 2842* (K, P!), *2843* (K), Madagascar, environs de Fort Dauphin. *Syn. nov.*
— *Oeonia humblotii* Kraenzl., Bot. Jahrb. Syst. 43 : 397 (1909) ; Schltr., *l.c.* (1917) et *l.c.* : 179 (1918). Type : *Humblot 667*, Madagascar, Ivondro, avril 1883 (holo-, P!).

— *Oeonia aubertii* LINDLEY, Bot. Reg. 10, *sub tab. 817* (1824); Gen. et Sp. Orch. : 244 (1833); RIDLEY, Journ. Linn. Soc. 21 : 496 (1885); *nom. illeg.* basé sur *Epidendrum volucre*.
— *Oeonia volucris* (THOUARS) DUR. & SCHINZ, Consp. Fl. Afr. 5 : 51 (1894); SCHLTR., *l.c.* 33 : 439 (1917) et *l.c.* 36 : 179 (1918), *nom. superfl.*

TYPE : *du Petit Thouars s.n.*, Madagascar (holo-, P!).

Espèce endémique de Madagascar. BOJER la signalait aussi de Maurice et de La Réunion *in* Hortus Mauritianus. BAKER, tout en disant qu'il n'avait vu aucun échantillon, reprit cette indication *in* Flora of Mauritius and the Seychelles. CORDEMOY la cite aussi dans sa Flore de La Réunion, mais il s'agit en fait de *Oe. rosea* comme le prouve un échantillon déterminé par lui dans son herbier. A Madagascar c'était jusqu'à présent une espèce encore assez commune mais son habitat, la forêt côtière orientale, est très attaqué et détruit. On peut cependant la trouver jusqu'à 900-1000 m mais elle est plus rare à ces altitudes.

Dans la Flore de Madagascar, PERRIER DE LA BÂTHIE avait conservé *Oe. elliotii* en tant qu'espèce distincte, prenant en considération surtout la taille de la fleur. Mais, en fait, cette taille varie beaucoup. Sur un même échantillon (*Geay 7747, Bosser s.n.*) on peut trouver des fleurs à labelle long de 2,3 cm et à sépales longs de 1,7 cm et des fleurs à labelle long de 1,5 cm et à sépales longs de 1,3-1,4 cm. Sur le type de *Oe. elliotii*, le labelle est long de 1,5 cm et les sépales de 1,3 cm. Sur des échantillons vigoureux, comme par exemple le type de *Oe. humblotii*, le labelle peut être long de 2,5-3 cm et les sépales de 2-2,5 cm. Malgré cela la morphologie de la fleur, et en particulier la forme du labelle et de l'éperon, est remarquablement constante. La forme des sépales et des pétales varie un peu, étant plus spatulée sur les grandes fleurs. Les variations de la taille et de la forme des feuilles ne sont pas non plus significatives. Ceci étant il ne nous parait pas possible de distinguer valablement 2 espèces dans ce matériel.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — MADAGASCAR : *Bosser s.n.*, environs d'Ifanadiana, avril 1963 (P); *Decary 3885*, zone littorale, Vangaindrano, 1.10.1925 (P); *6564*, forêt littorale, Ambila-Lemaitso, 4.5.1928 (P); *14295*, vallée de la Sakaleona, forêt orientale, 14.6.1939 (P); *du Petit-Thouars s.n., s. loc.* (P), type de l'espèce; *Geay 7747, 7758, 7759*, zône côtière, Mananjary, mars-avril 1909 (P); *Humblot 667*, Ivondro, avril 1883 (P), type de *Oeonia humblotii*; *Lantz s.n.*, village de Sakafotsy, alt. 1100-1200 m, 30.4.1881 (P); *s.n.*, village de Manakana, alt. 1100-1200 m, 19.6.1881 (P); *s.n.*, village de Tananambao, alt. 1000-1100 m, 7.7.1881 (P); *Martine C 20*, Tampina, mai 1931 (P); *Morat 3232*, Ambatovy, 11 km N.E. de Moramanga, mai 1969 (P); *Perrottet s.n., s. loc.* (P); *Rés. Nat. 4952, Tsilizy*, Réserve Naturelle nº 2, canton d'Ampanavoana, district d'Antalaha, 25.3.1953 (P); *Scott Elliot 2842*, forêt environs de Fort Dauphin (P), syntype de *Oeonia elliotii*; *Serv. Forest. Madagas. 19948*, forêt d'Analalava, Sarina, canton de Nosy Varika, 31.3.1961 (P).

2. **Oeonia rosea** Ridley. — Fig. 1.

Journ. Linn. Soc. 21 : 496 (1885); SCHLTR., Beih. Bot. Centralbl. 33 : 439 (1917), et *l.c.* 36 : 179 (1918); PERRIER, Flore de Madagascar, 49ᵉ fam., Orchidées : 346 (1941); SENGHAS *in* SCHLTR., Die Orchideen, 3 Auflage, Bd. 1 : 1023 (1986).
— *Oeonia oncidiiflora* KRAENZL., Bot. Jahrb. Syst. 17 : 56 (1893); SCHLTR., *l.c.* 33 : 439 (1917), et *l.c.* 36 : 179 (1918); PERRIER, *l.c.* : 343, pl. 80, 3-5 (1941); SENGHAS *in* SCHLTR., *l.c.* : 1023 (1986). Type : *Hildebrandt 4205*, Madagascar, Süd Betsileo, Ankafana, non vu. *Syn. nov.*
— *Oeonia forsythiana* KRAENZL., Bot. Jahrb. Syst. 28 : 171 (1900); SCHLTR., *l.c.* 33 : 439 (1917), et *l.c.* 36 : 178 (1918). Type : *Forsyth Major 18*, Madagascar, oct. 1894, non vu. *Syn. nov.*
— *Oeonia volucris auct. non* (THOUARS) SPRENGEL : JACOB DE CORDEMOY, Fl. de la Réunion : 217 (1895).

TYPE : *Deans Cowan s.n.*, Madagascar, Ankafana, 1880 (holo-, BM!).

Dans sa description de *Oeonia oncidiiflora*, KRAENZLIN dit que sa nouvelle espèce est très proche de *Oe. rosea*. Il constate que *Oe. rosea* est une plante plus petite dans toutes ses parties, mais ajoute que c'est peut-être la pauvreté du matériel disponible qui le conduit à séparer 2 espèces. Il note cependant quelques petites différences telles que la forme des feuilles, la forme des sépales et des pétales. Quand il décrivit *Oe. forsythiana* quelques années plus tard, KRAENZLIN semble avoir oublié son *Oe. oncidiiflora* car il n'y fait aucune mention. Il se contente de dire que sa nouvelle espèce, *Oe. forsythiana*, est proche de *Oe. rosea*, mais qu'elle se distingue par la forme différente des sépales et des pétales et un labelle d'un développement « extraordinaire ».

Aujourd'hui nous disposons d'un matériel plus abondant. Il existe effectivement de grandes différences en ce qui concerne la vigueur des plantes, la taille des fleurs, la taille et la forme des feuilles, mais il n'existe pas de corrélation évidente entre ces caractères. Si généralement les plantes vigoureuses ont de larges feuilles ovales à base amplexicaule, et de grandes fleurs et les plantes plus chétives des feuilles étroitement ovales à base non amplexicaule et des fleurs petites, on trouve aussi des plantes à feuilles petites et relativement étroites et à grandes fleurs (*Cours 4412*) et inversement des plantes à petites fleurs et à feuilles relativement larges et à base amplexicaule (*Bosser 19489*). Comme la forme et la coloration des pièces florales ne varient que dans de faibles limites, le labelle est blanc ou un peu jaunâtre, à gorge rouge, les sépales et les pétales sont verts, il n'y a guère de caractère sûr permettant de distinguer 2 espèces. Il faut aussi noter que les types de *Oe. rosea* et de *Oe. oncidiiflora* viennent de la même localité : Ankafana.

A Madagascar, l'espèce a une large répartition en forêt humide orientale de moyenne altitude. Elle est présente aussi dans certains vestiges de forêt des Hauts Plateaux. A La Réunion, un certain nombre de stations sont connues vers 800-900 m d'altitude.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — MADAGASCAR : *Baron 4335, s. loc.* (K, P); *Benoist s.n.*, Périnet, 9.11.1951 (P); *Bosser 2175*, Périnet, oct. 1951 (P); *16391*, Sud de Moramanga, route d'Anosibe, oct. 1962 (P); *18365*, Périnet, oct. 1963 (P); *19489*, massif de l'Andringitra, avr. 1964 (P); *19819*, Périnet (P) ; *20014*, lac Tsiazompaniry, 8.3.1970 (P); *Cours 4412*, de Rahobevava à Andasibe, 15.3.1951 (P); *4729*, de Didy à Brickaville, avr. 1954 (P); *Deans Cowan s.n.*, Ankafana, 1880, type de *O. rosea* (BM); *Decary s.n.*, Ivohibe, 24.9.1926 (P); *4942*, Midongy du Sud, 23.8.1926 (P); *5432, 5519, 5699*, Ivohibe, 1926 (P); *5765*, Fort Carnot, 18.10.1926 (P); *10588*, col de Tsitongabarika, distr. Fort Dauphin, 9.9.1932 (P); *13491*, la Mandraka, 3.7.1938 (P); *13746*, vallée de la Namorona, 22.11.1938 (P); *17528*, lalatsara, distr. d'Ambohimahasoa, 7.2.1942; *18392, 18424*, Anosibe, Sud de Moramanga, 6-7.9.1942 (P); *Homolle s.n., s. loc.* 1946 (P); *Humbert & Cours 17567*, Mont Ankaroka, S.E. du lac Alaotra, oct. 1937 (P); *M. Keraudren-Aymonin & G. Aymonin 25217*, Angavokely, canton de Carion, 28.11.1970 (P); *25332, 25378*, forêt d'Analamazaotra, Périnet, 4.11.1970 (P); *Leandri 1577*, entre Sandrangato et Anosibe, Sud de Moramanga, 3-7.11.1952 (P); *Morat 4932*, forêt du Cap Masoala, mai 1975 (P); *Perrier de la Bâthie 1931*, rivière latrara, forêt orientale, juillet 1911 (P); *18289*, entre Moramanga et Anosibe, oct. 1927; *Rés. Nat. Madagascar 596, Rakotovao C., Ampasy*, canton d'Ivongo, distr. Farafangana, 24.10.1954 (P); *5549, Rakoto Jean de la Croix*, Rés. Nat. n° 5, distr. Ambalavao, 13.2.1953 (P); *6085, Michel*, Rés. Nat. n° 3, canton de Sahatavy, distr. Fénérive (P); *7335, Rakoto Jean de la Croix*, Ivongo, Ivohibe, 16.4.1955 (P); *11848, Rakotovao*, Manakambahiny-Est, distr. Ambatondrazaka, 14.4.1961 (P); *Viguier & Humbert 748*, chutes de Koma, près de Fanovana, distr, d'Anivorano, 16.10.1912 (P); *847*, forêt d'Analamazaotra, Périnet, 21.10.1912 (P); *1218*, forêt à l'Est d'Ambatoloana, distr. Manjakandriana, 11.11.1912 (P); *Jard. Bot. Tan. 12, s. loc.* (P); *3356, 3698*, la Mandraka, 6.5 et 8.6.1938 (P). — LA RÉUNION : *Jacob de Cordemoy s.n.*, Salazie, fleurs fév.-mars (MARS); *Cadet 6570*, hauts de Cambourg, 24.3.1984 (REU).

Fig. 1. — **Oeonia rosea**, en haut à gauche ; **Oe. volucris**, en haut, à droite ; **Oe. brauniana**, en bas, à gauche (photo M. LECOUFLE) ; **Oe. brauniana** var. **sarcanthoides**, en bas, à droite.

3. **Oeonia brauniana** Wendl. & Kraenzl. — Fig. 1.

Xenia Orch. 3 : 172, *tab. 300*, 8-12 (1900) ; SCHLTR., Beih. Bot. Centralbl. 33 : 439 (1917), et *l.c.* 36 : 178 (1918) ; PERRIER, Flore de Madagascar, 49ᵉ fam., Orchidées : 341 (1941) ; SENGHAS *in* SCHLTR., Die Orchideen, 3 Auflage, Bd. 1 : 1023 (1986).

LECTOTYPE : *La planche 300, 8-12,* de Xenia Orch. 3 (1900).

Cette espèce était mal connue. PERRIER DE LA BÂTHIE, au moment de la rédaction de sa flore, n'avait aucun échantillon et la considérait comme un « *Oeonia* douteux ou aberrant ». Le type a vraisemblablement disparu, KRAENZLIN n'ayant eu à sa disposition qu'un exemplaire en alcool. Fort heureusement il en fit faire une planche qui peut être prise pour type. Cette planche est suffisamment précise en ce qui concerne le port, la fleur et l'anthère, par contre le pollinaire dont le stipe est seulement indiqué en pointillé a été mal observé.

Cette espèce est très rare et, actuellement 2 échantillons seulement nous sont connus dont est tirée la description qui suit :

Plante épiphyte, à tige ligneuse, un peu comprimée, longue de quelques centimètres à 30 cm et plus, de 3-3,5 mm d'épaisseur, couverte par les gaines foliaires lisses et vertes,

comprimées, carénées, longues de 13-18 mm, striées longitudinalement en séchant. Feuilles épaisses, charnues, ovales ou oblongues, de taille variable, 3,5-7,5 × 1,7-2.5 cm, à sommet ± bilobulé, sub-aigu à obtus ou même arrondi, rétréci sur la base, celle-ci un peu tordue sur la gaine. Inflorescence perçant la base de la gaine, 1-3-flore, généralement un peu plus longue que la feuille. Pédoncule robuste, rigide, long de 2-4,5 cm, élargi vers le sommet, ayant à sa base 3 courtes gaines membraneuses imbriquées, sans ou avec au-dessus une gaine médiane tubuleuse, longue de 3-4 mm. Bractée florale ovale, longue de 2,5-3 mm, à base embrassant le rachis, verte sur le frais et ayant sur le dos une large carène un peu charnue, terminée en apicule mousse. Fleur de 2,5 cm de diamètre, à périanthe charnu. Sépales et pétales rejetés obliquement vers l'arrière, jaune verdâtre pâle, virant au jaune citrin ; sépale médian elliptique ou un peu obovale, arrondi au sommet, 12-14 × 5,5-9 mm ; sépales latéraux semblables au sépale médian ; pétales obovales, arrondis au sommet, un peu rétrécis en onglet à la base, 11-14 × 5-7,5 mm ; labelle blanc avec 1 tache purpurine à la base de chaque lobe latéral, pubescent papilleux dans la gorge de part et d'autre d'une zone médiane qui reste glabre, long de 12-15 mm, large de 14-20 mm (étalé), 6-lobé : 2 lobes basaux arrondis dressés, entourant et cachant la colonne, 2 lobes latéraux étalés, obovales, arrondis, longs de 6-8 mm et larges de 4-7 mm, 2 lobes terminaux ovales, sub-aigus ou arrondis au sommet, parallèles ou un peu divergents, longs de 6-8 mm (on peut aussi considérer qu'il y a un lobe terminal lui-même profondément lobé) ; éperon vert, long de 3,5-4,5 mm, un peu aplati dorso-ventralement, arrondi au sommet ; colonne blanche, charnue, haute de 1-1,5 mm, à 2 auricules latérales subcarrées de 1,3-1,5 mm de large au sommet ; rostelle développé en une dent spatulée arrondie au sommet, longue de 1,2-1,5 mm ; anthère subcirculaire, concave, brune, large de 2,5-3 mm, profondément excisée à l'avant et à 2 lobes arrondis ou sub-aigus au sommet, très finement denticulés sur les bords ; pollinaire à 2 stipes séparés, oblongs, longs de 2,4-2,5 mm, portant sur le bord interne une petite lame triangulaire (caudicule) sur laquelle est fixée la pollinie, le caudicule prolongé antérieurement par un court appendice couvert, sur le dessus, de petits poils papilleux ; pollinies jaunes, ovoïdes, un peu aplaties, longues de ± 1 mm ; ovaire un peu courbé au sommet, long de 1,7-2 cm.

Espèce endémique de la forêt humide de basse à moyenne altitude.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — MADAGASCAR : *Bosser s.n.*, environs de Foulpointe, octobre 1964 (P) ; *Homolle 522*, chutes du Mangoro, reçu en 1946 (P).

4. **Oeonia brauniana** Wendl. & Kraenzl. var. **sarcanthoides** (Schltr.) Bosser, *stat. nov.* — Fig. 1 et 2.

— *Oeonia sarcanthoides* SCHLTR., Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih. 33 : 364 (1925) ; PERRIER, Flore de Madagascar, 49e fam., Orchidées : 324 (1941).
— *Oeonia subacaulis* PERRIER, Not. Syst. 7 : 138 (1938) ; Flore de Madagascar, 49e fam., Orchidées : 342, pl. 77, 12-13 (1941) ; SENGHAS *in* SCHLTR., Die Orchideen, 3 Auflage, Bd. 1 : 1014 1986). Type : *Perrier de la Bâthie 17075*, Madagascar, forêt orientale, confluent de l'Onive et du Mangoro (P). *Syn. nov.*
— *Lemurella tricalcariformis* PERRIER, Not. Syst. 14 : 164 (1951). Type : *Decary* 16909, Betampona, Rés. Nat. n° 1, 28.3.1941 (P). *Syn. nov.*
— *Lemurella sarcanthoides* (SCHLTR.) SENGHAS *in* SCHLTR., *l.c.* : 1018 (1986).

TYPE : *Perrier de la Bâthie 15700*, versant de la vallée du Sambirano, janv. 1923 (P).

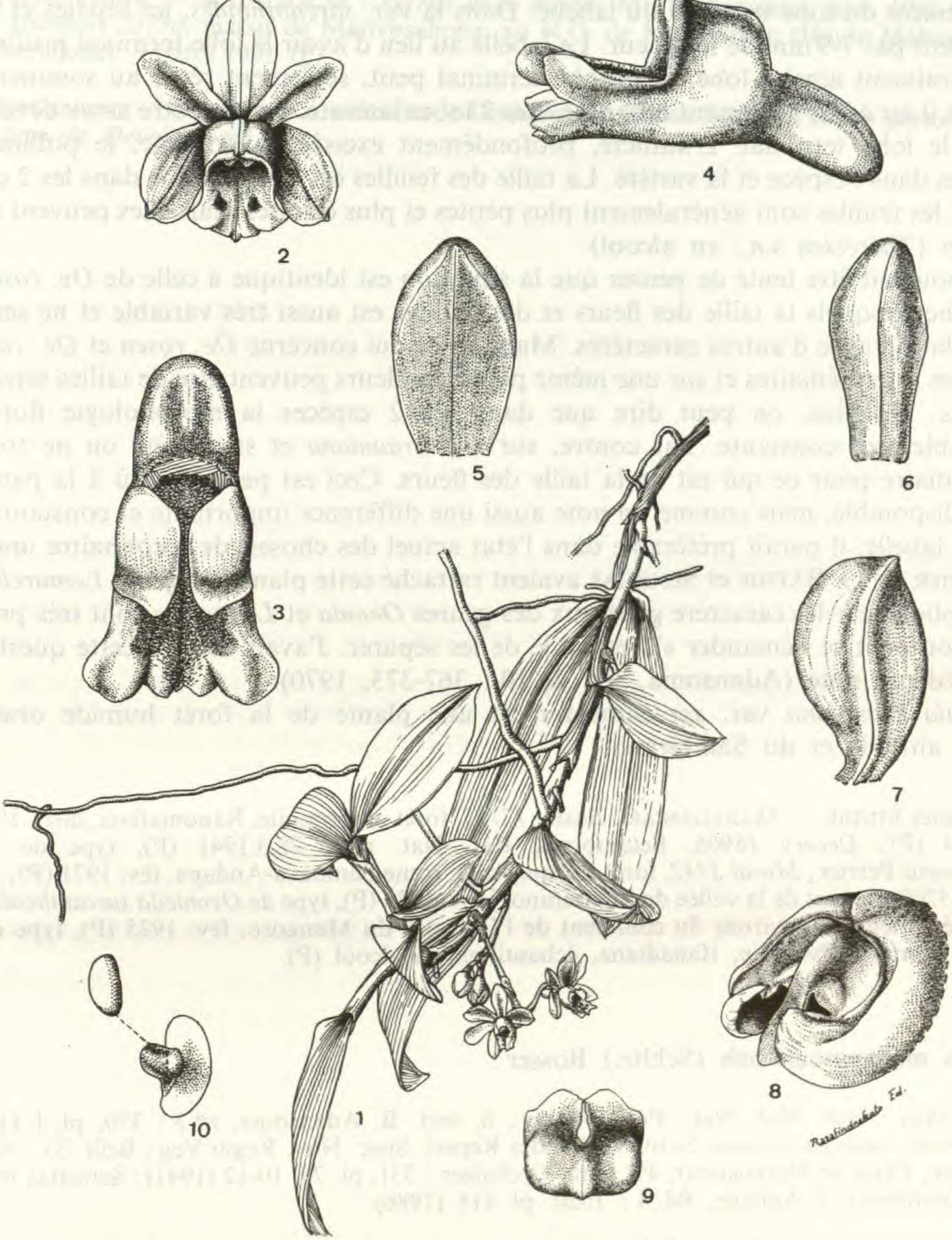

Fig. 2. — **Oeonia brauniana** var. **sarcanthoides** : **1**, plante fleurie × 2/3 ; **2**, fleur vue du dessus × 2 ; **3**, labelle et éperon, vus du dessus × 4 ; **4**, labelle et éperon, profil × 4 ; **5**, sépale médian × 4 ; **6**, pétale × 4 ; **7**, sépale latéral × 4 ; **8**, colonne vue de 3/4 × 10 ; **9**, anthère vue du dessus × 7 ; **10**, pollinaire × 10. (1-10, *Bosser 17735*, P).

Ayant eu la chance de voir des exemplaires vivants de *Oeonia brauniana* et de sa variété, l'étroite parenté entre ces plantes ne fait pour nous aucun doute. Les fleurs sont morphologiquement semblables avec cependant des différences quant à la taille et au développement du lobe terminal du labelle. Dans la var. *sarcanthoides*, les sépales et le labelle ne dépassent pas 7-9 mm de longueur. Le labelle au lieu d'avoir le lobe terminal profondément divisé, paraissant ainsi 6-lobé, a un lobe terminal petit, seulement rétus au sommet, parfois cependant il est assez largement échancré. Les 2 lobes latéraux peuvent être assez développés et dépasser le lobe terminal. L'anthère, profondément excisée, la colonne, le pollinaire sont semblables dans l'espèce et la variété. La taille des feuilles est très variable dans les 2 cas. Chez la variété, les feuilles sont généralement plus petites et plus étroites mais elles peuvent atteindre 7 × 2 cm (*Thérézien s.n.*, en alcool).

On pourrait être tenté de penser que la situation est identique à celle de *Oe. rosea* et *Oe. volucris* chez lesquels la taille des fleurs et des feuilles est aussi très variable et ne semble pas être en relation avec d'autres caractères. Mais, en ce qui concerne *Oe. rosea* et *Oe. volucris* on observe des intermédiaires et sur une même plante les fleurs peuvent être de tailles sensiblement différentes. De plus, on peut dire que dans ces 2 espèces la morphologie florale reste remarquablement constante. Par contre, sur *Oe. brauniana* et sa variété on ne trouve pas d'intermédiaire pour ce qui est de la taille des fleurs. Ceci est peut-être dû à la pauvreté du matériel disponible, mais comme on note aussi une différence importante et constante dans la forme du labelle, il paraît préférable dans l'état actuel des choses, de reconnaître une variété.

PERRIER DE LA BÂTHIE et SENGHAS avaient rattaché cette plante au genre *Lemurella* Schltr. Cela s'explique car les caractère généraux des genres *Oeonia* et *Lemurella* sont très proches au point qu'on peut se demander s'il est utile de les séparer. J'avais évoqué cette question dans une précédente note (Adansonia, sér. 2, 10 : 367-373, 1970).

Oeonia brauniana var. *sarcanthoides* est une plante de la forêt humide orientale de moyenne altitude et du Sambirano.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — MADAGASCAR : *Bosser 17735*, forêt ombrophile, Ranomafana, distr. Ifanadiana, janv. 1964 (P); *Decary 16908*, Betampona, Rés. Nat. nº 1, 28.3.1941 (P), type de *Lemurella tricalcariformis* Perrier; *Morat 3742*, forêt sur quartzite, route Sambava-Andapa, fév. 1971 (P); *Perrier de la Bâthie 15700*, versant de la vallée du Sambirano, janv. 1923 (P), type de *Oeoniella sarcanthoides* Schltr.; *17075*, forêt orientale, environs du confluent de l'Onive et du Mangoro, fév. 1925 (P), type de *Oeonia subacaulis* Perrier; *Thérézien*, Ifanadiana, échantillon en alcool (P).

5. **Oeonia madagascariensis** (Schltr.) Bosser

Bull. Mus. Natn. Nist. Nat., Paris, 4ᵉ sér., 6, sect. B, Adansonia, nº 3 : 370, pl. 1 (1984).
— *Pierrieriella madagascariensis* SCHLTR., Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih. 33 : 366 (1925); PERRIER, Flore de Madagascar, 49ᵉ fam., Orchidées : 331, pl. 79, 10-12 (1941); SENGHAS *in* SCHLTR., Die Orchideen, 3 Auflage, Bd. 1 : 1020, pl. 818 (1986).

TYPE : *Perrier de la Bâthie 15334*, Madagascar, Mt. Tsaratanana, janv. 1923 (holo-, P!).

Espèce endémique rare, connue seulement par 2 récoltes venant de la forêt d'altitude (2000 m) du Massif du Tsaratanana. Les fleurs sont de petite taille : sépales longs de 6-9,5 mm, labelle long de 10-17 mm, et leur couleur n'est pas connue avec certitude. L'espèce se distingue

par son inflorescence uniflore, son éperon plus allongé, et son anthère prolongée par un labre bilobé.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ — MADAGASCAR : *Perrier de la Bâthie*, Mt. Tsaratanana, janv. 1923 (P), type de l'espèce; *Humbert 25750*, massif de Marivorahona, au N.O. de Manambato (Haute Mahavavy du N., distr. d'Ambilobe), 18-26.3.1951 (P).

REMERCIEMENTS : Nous tenons à remercier le Directeur du British Museum et son personnel pour le prêt du type de *Oeonia rosea*.